

AVANT L'ACTIVITÉ

Présentation des manipulations à réaliser et rappel des notions disciplinaires se rapportant au laboratoire.

- Document texte
OU
- Vidéo explicative
 - Outils d'édition vidéo en ligne
 - Enregistrement Via

PENDANT L'ACTIVITÉ

Option 1 : En ateliers dans Via, les étudiants réalisent le laboratoire en équipes de 2, en alternant les rôles (celui qui effectue les manipulations et dicte les mesures / celui qui calcule les résultats).

Option 2 : Après réalisation du laboratoire en individuel asynchrone, formation d'ateliers de 2 à 4 étudiants en classe virtuelle pour comparer leur démarche et leurs résultats.

Option 3 : Individuellement en asynchrone, les étudiants créent une vidéo commentée de leur démarche et de leurs calculs afin de justifier et de comparer par la suite leurs résultats en ateliers dans Via.

Pour les options 2 et 3, les étudiants se concertent sur les résultats obtenus, apportent les bonifications requises à leurs calculs puis déposent une version finale à l'enseignant, avec ou sans vidéo à l'appui, selon l'option retenue.

APRÈS L'ACTIVITÉ

Retour en plénière pour comparer les résultats des étudiants, faire démonstration d'une démarche et présenter les résultats attendus, répondre aux interrogations et mettre en évidence les difficultés rencontrées lors de la réalisation du laboratoire.



Procédurier : création d'une vidéo avec un outil d'édition en ligne ou d'un enregistrement *Via*



Procédurier : création et gestion des ateliers dans *Via*

